

## Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay (ESSAP)

### 1. Resumen de la Institución

Dirección: José Berges 516 entre San José y Brasil, Asunción

Telefax: +595 21 210 319

URL: [www.essap.com.py](http://www.essap.com.py)

**Funciones:** A principio de la década de 1950, Asunción era la única capital en Latinoamérica que no tenía un sistema de abastecimiento de agua potable para la creciente población.

Superado el atraso, el 26 de octubre de 1954, por ley Nº 244 del mismo año se creó CORPOSANA (Corporación de Obras Sanitarias), originariamente, con el objetivo de elaborar los proyectos, construcción, explotación y administración de las obras y servicios de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Asunción. Posteriormente, con la creación del Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental (SENASA) en el año 1972, organismo dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, los servicios de agua y disposición de excretas en todas las comunidades con población menor a 10.000 habitantes, pasó a cargo del mismo, quedando a cargo de CORPOSANA atender a las poblaciones con mayor número de habitantes que el establecido para SENASA.

### 2. Antecedentes y situación actual

Actualmente la ESSAP S.A. (ex CORPOSANA) se rige por sus Estatutos, siendo una empresa de dominio privado pero 100% es pública al ser sus dos accionistas organismos públicos (Procuraduría General del Gobierno y Ferrocarril Central).

Como organismo del sector saneamiento se rige por la Ley 1614/2000 de por el Reglamento de la Ley Nº 1614/2000 GENERAL DEL MARCO REGULATORIO Y TARIFARIO DEL SERVICIO PUBLICO DE PROVISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA REPUBLICA DEL PARAGUAY conjuntamente con sus decretos reglamentarios.

En estos últimos 5 años, la ESSAP implementa proyectos importantes en obras, en materia de agua potable y alcantarillado sanitario, en Asunción y Gran Asunción e incluso en ciudades del interior del país.

### 3. Resumen de cooperaciones

#### 3.1. Proyecto de mejoramiento de suministro de Agua potable en Asunción y Área Metropolitana - PGP-12 (Cooperación Financiera - Prestamos)

**Firma de Convenio de Préstamo :** Setiembre del 1995

**Periodo de Cooperación :** 1995 - 1999

**Contenido :** el financiamiento fue destinado a la ampliación de las estaciones de

## Cooperación en el Sector Agua

bombeo de la Planta de Tratamiento de agua potable en Viñas cué, instalación de aductora (10 tramos, aproximadamente 54 km), construcción y ampliación de centros de distribución, Construcción de reservorios y tanques elevados, sala de bombas (11 instalaciones), ampliación de redes de distribución e instalación de medidores.

**Monto de cooperación :** Monto aprobado : aprox. 6,100 millones de yenes/

**Monto ejecutado:** aprox. 5,500 millones de yenes



Planta de tratamiento de Viñas Cue



Sala de Bombeo - Viñas Cue



Centro de Distribución de Km 2Km



Sala de bomba Centro de Distr. Loma

### 3.2. Proyecto de Fortalecimiento de la Capacidad de Gestión de Redes de Distribución de ESSAP (Cooperación Técnica)

**Periodo de Cooperación :** Marzo de 2011 a Febrero de 2014.-

**Contenido :** Con el objetivo de fortalecer la capacidad de gestión de redes de distribución de agua de la ESSAP, concretamente en cuanto al manejo de Agua No Contabilizada (ANC) y el control de presión del agua, se llevó a cabo una serie de capacitaciones teóricas y prácticas en cuatro zonas modelos, dos de ellas son modelos para la reducción de ANC y dos zonas modelos de control y manejo de presión de agua. Además de estas actividades, se elaboraron manuales técnicos y la capacitación a los técnicos de las Oficinas regionales de ESSAP.

**Monto de cooperación :** 400.757 miles de yenes

## Cooperación en el Sector Agua



Renovación de tuberías



Control de presión de agua



Verificación de medidores



Detección de fuga de agua

### 3.3 Asesor en Fortalecimiento de Capacidad de Gestión de Redes de Distribución (Experto Individual)

**Periodo de Cooperación:** Febrero de 2016 a Octubre de 2017 (12MM)

**Contenido:** Con el objetivo de seguir apoyando el proceso de fortalecimiento de la Gestión de Redes de distribución de la ESSAP, y la planificación para la renovación de las redes, el asesoramiento del experto se enfoca en el ordenamiento de las redes de distribución mediante macro-sectorización basado en centros de distribución y la implementación del control de agua no contabilizada y el mejoramiento de presión de agua dentro del sistema de provisión de agua.

**Monto de cooperación:** 423.232 miles de yenes

## 4. Otras cooperaciones

La Empresa de Servicios del Paraguay (ESSAP S.A.) fue la empresa beneficiaria de las cooperaciones financieras no reembolsables ejecutadas por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones para la construcción de las plantas de tratamiento y mejoramiento del sistema de provisión de agua potable en la Ciudad de Pilar, Concepción y Coronel Oviedo, que permiten hoy satisfacer la demanda de agua en dichas ciudades.